DIGITAL THICKNESS METER

ガンタイプデジタル膜厚計／デジタル膜厚計［マルチ計測器］

■ガンタイプデジタル膜厚計

- ●今までにないガンタイプの膜厚計で片手で簡単に操作できスピーディに鉄板にコーティングされた塗装の膜厚測定が可能
- ●バックライト、オートホールド、オートパワーオフ機能付
- ●自動車の塗装やペイント作業等の品質チェックに最適

スチール・鉄板用

CN4012C

測定例

型　番	CN4012C
センサー	誘導コイル
測定範囲	0 ～ 1000μmまたは0 ～ 40.0mils
分解能	1μmまたは0.1mils
精度	±7dgt（0 ～ 199μm） ±3% rdg±4dgt（200 ～ 1000μm）
応答時間	1秒
電源	006P　9V電池×1個
電池寿命	約9時間連続
寸法（mm）	105（W）×148（H）×42（D）
重量（g）	135
付属品	キャリングケース、校正用スチールプレート、スタンダードホイル（99μm）
標準価格（¥）	**29,800**

■デジタル膜厚計

- ●付属の校正金属・シムを使用し校正作業もワンタッチの簡単操作（2型は校正書類付）
- ●低価格で使い勝手に優れた膜厚計の決定版

磁性体用

CN4008F

型　番	CN4008F
測定範囲	0 ～ 1250μm
測定精度	表示値±3%
分解能	1 ／ 5 ／ 10μm（切替）
使用温度	0 ～ 40℃
使用湿度	20 ～ 90% RH
校正	校正金属×1　シム×1
電源	単3電池×2本
寸法（mm）	50（W）×110（H）×23（D）
重量（g）	100
付属品	ケース、校正金属×1、シム×1
標準価格（¥）	**75,000**（1型）、**95,000**（2型）

ULTRASONIC THICKNESS METER

超音波厚さ計［エー・アンド・デイ］

AD-3253／AD-3253B

AD-3253用分割型探触子

AD-3253B用分割型探触子

特長

厚さ0.8 ～ 200mmの各種金属（鋼、鋳鉄、銅、アルミなど）や非金属（ガラス、プラスチック、セラミックなど）を0.1mm精度で測定

各種金属からガラス、プラスチック、セラミックなど広範囲にわたる肉厚測定、腐蝕検査、材料検査に。

- ●専門知識や熟練技術がなくても、簡単に厚さを測定することができます。
- ●電源投入後ただちに、自動的に動作チェックを行います。
- ●音速不明のサンプルでも、同じ材質で厚さが既知の試験片があれば音速値を調整でき、その材質の厚さを測定することができます。
- ●約5分間以上使用しないと自動的に電源が切れ、電池の無駄な消耗を防ぎます。
- ●音速設定値のメモリーをしますので、電源を切っても設定値を呼び出すことが可能です（電池を抜くと設定値を保持しない場合があります）。
- ●本体は片手で持てる大きさで、180gと軽量です。

型　番	AD-3253	AD-3253B
測定方式	超音波パルス反射方式	
測定単位	mmまたはinch	
使用周波数	5MHz	
測定範囲（mm）	2.0 ～ 200.0（0.08 ～ 8inch）	0.8 ～ 100.0（0.035 ～ 4inch）
表示分解能	0.1mm（0.005inch）、物体の表面状態によっては、精度が低下したり測定できないことがあります	
電源／電池寿命	単3形乾電池1個／連続30時間（25℃、5mm測定時）	
オートパワーオフ	約5分	
使用温湿度範囲	0 ～ 50℃、85% RH以下（ただし結露なきこと）	
精度保証温度範囲	5 ～ 40℃	
寸法（mm）	68（W）×120（H）×27（D）	
重量（g）	約180	
付属品	分割型探触子、5mm相当試験片、ソフトケース、取扱説明書、探触子ホルダー（AD-3253のみ）	
標準価格（¥）	**98,000**	**118,000**